

複写をされる方へ

本誌に掲載された著作物を複写したい方は、(財)日本複写権センターと包括複写許諾契約を締結されている企業の従業員以外は、図書館も著作権者から複写権等の行使の委託を受けている次の団体から許諾を受けて下さい。著作物の転載・翻訳のような複写以外の許諾は、直接本会へご連絡下さい。

〒107-0052 東京都港区赤坂9-6-41 乃木坂ビル 学術著作権協会
電話 03-3475-5618 FAX 03-3475-5619 E-mail: naka-atsu@muji.biglobe.ne.jp

アメリカ合衆国における複写については、次に連絡して下さい。

Copyright Clearance Center, Inc.
222 Rosewood Drive, Danvers, MA 01923 USA
Phone: (978) 750-8400 FAX: (978) 750-4744

口絵写真	圧縮空気貯蔵ガスタービン発電 計測ボーリングによって掘進中のトラブルの発生および回避作業をモニタリングした事例 戸建住宅を対象としたスウェーデン式サウンディングによる地盤評価の考え方 人工地盤を用いた屋上緑化のための植生リモートセンシング タイ・メコン河沿いの地盤環境 老朽ため池における固化処理した底泥土を活用した堤体改修法 脆弱な三波川変成岩地帯における長大切土法面の安定対策 火山岩切取り斜面の地すべりと地すべり粘土の強度特性 2001年芸予地震により被災した東広島市内のため池調査 比抵抗からみた室内実験による液状化状態の深度方向時空間挙動 講座「土の構造とメカニックス—ミクロからマクロへ—」 4. 数値粒子法による土の微視的挙動の追跡 (その4)	ISOだより	第32回 TC 147 (水質) の動向について51 ●地盤工学会 ISO 検討委員会
講 座	土の構造とメカニックス—ミクロからマクロへ— 4. 数値粒子法による土の微視的挙動の追跡 (その4)53 ●阪口 秀/岩下 和義/中瀬 仁/本田 中/西野 隆之		
	液状化メカニズム・予測法と設計法 6. 礫を含む粗砂および細粒分を含む砂の液状化特性 (その1)59 ●時松 孝次/後藤 聡		
	移流分散解析入門66 4. 地盤内の物質移動方程式—多相流問題— ●藤縄 克之/日比 義彦		
学 会 活 動	「粘土地盤における最新の研究と実際—微視的構造の観察から 超軟弱埋立て地盤対策技術まで—」に関するシンポジウム開催報告71 ●渡部 要一/持田 文弘	学 会 活 動	
か ら		資 料	規格・基準の改正および「地盤調査法」改訂作業について75 ●地盤工学会基準部
資 料			「JGS 1221: 固定ピストン式シンウォールサンプラーによる土の乱さない試料の採取方法」 の一部改正案について75 ●地盤工学会基準部
			「JGS 1421: 孔内水平載荷試験方法」および「JGS 1521: 地盤の平板載荷試験方法」 の一部改正案について78 ●地盤工学会基準部
			「JGS 1611: 突き砂による密度試験方法」, 「JGS 1612: 水置換による土の密度試験方法」, 「JGS 1613: コアカッターによる土の密度試験方法」, 「JGS 1614: RI による土の密度試験方法」および 「JGS 1712: 沈下板を用いた地表面沈下量測定方法」, 「JGS 1711: 変位杭を用いた軟弱地盤の地表面変位測定方法」, 「JGS 1725: 伸縮計を用いた地表面移動量測定方法」, 「JGS 1721: 水管式地盤傾斜計を用いた地表面の傾斜変動量測定方法」, 「JGS 1718: クロスアーム式沈下計を用いた盛土内鉛直変位測定方法」, 「JGS 1731: 地中ひずみ計を用いた地すべり面測定方法」の一部改正案について80 ●地盤工学会基準部
			新規制定の地盤工学会基準案 「環境化学分析のための表層土試料の採取方法」, 「観測井からの環境化学分析のための地下水試料の採取方法」, 「ロータリー式スリーブ内蔵二重管サンプラーによる環境化学分析のための試料の採取方法」, 「打撃貫入法による環境化学分析のための試料の採取方法」について83 ●地盤工学会基準部
論文報告		論文報告	「地盤工学会論文報告集」Vol. 42, No. 5 (2002年10月発行) 掲載論文の概要97
集の紹介			会告 日本学術会議第19期会員候補者の推薦について74 書籍紹介52,74 研究員公募73 近着の市販雑誌から, 新入会員99 訂正99 編集後記100
巻 頭 言	「土と基礎」の内容改善に向けて 1 ●南部 光広		
論 説	圧縮空気貯蔵ガスタービン発電 3 ●中川 加明一郎		
論 文	2層構造トンネルにおける仮設支持杭によるアンダーピニングの設計と施工 6 ●春山 和彦/原田 浩史/寺本 哲/須藤 敏明 計測ボーリングによって掘進中のトラブルの発生および回避作業をモニタリングした事例 9 ●眞本 悠一/谷 和夫/金子 進 高盛土におけるたわみ性パイプの挙動計測12 ●河端 俊典/毛利 栄征/Hoe I. Ling 戸建住宅を対象としたスウェーデン式サウンディングによる地盤評価の考え方15 ●田村 昌仁/枝広 茂樹/渡部 英二/吉田 正/秦 樹一郎 人工地盤を用いた屋上緑化のための植生リモートセンシング18 ●後藤 恵之輔/立入 郁/小島 和紀 地盤汚染における DNAPL 侵入圧の考え方21 ●嘉門 雅史/遠藤 和人 タイ・メコン河沿いの地盤環境24 ●佐々木 寧/稲垣 秀輝/藤原 靖/大野 博之 道路盛土による軟弱地盤の長期沈下と二次圧密27 ●白子 博明/外崎 明/杉山 太宏/赤石 勝 関東ロームの圧密降伏応力に及ぼす水浸・非水浸条件の影響30 ●高梨 文治 有明粘土の生石灰による改良効果に及ぼす有機物と塩分の影響33 ●鬼塚 克忠/Chirdchanin Modmoltin/根上 武仁/河野 雅和 老朽ため池における固化処理した底泥土を活用した堤体改修法36 ●福島 伸二/谷 茂/石黒 和男/酒巻 克之 脆弱な三波川変成岩地帯における長大切土法面の安定対策39 ●鈴木 正範/野崎 晃/簾 英二/村山 秀幸 火山岩切取り斜面の地すべりと地すべり粘土の強度特性42 ●山本 哲朗/鈴木 素之/瀬原 洋一/小田原 裕司/森岡 弘道 2001年芸予地震により被災した東広島市内のため池調査45 ●山本 哲朗/宮崎 晃一/勝部 安昭/寺山 崇/三浦 壹章/中野 利春 比抵抗からみた室内実験による液状化状態の深度方向時空間挙動48 ●国松 直/神宮司 元治/泉 博允/羽田野 袈裟義		